

⑩ 日本国特許庁(JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報(U)

平2-124268

⑬ Int. Cl.⁴

F 02 N 3/02

識別記号

庁内整理番号

J

8511-3G

⑭ 公開 平成2年(1990)10月12日

審査請求 未請求 請求項の枚数 1 (全2頁)

⑮ 考案の名称 リコイルスタータ

⑯ 実 願 平1-32688

⑰ 出 願 平1(1989)3月24日

⑱ 考 案 者 網 川 勲 埼玉県比企郡嵐山町平沢110-1 昭和機器工業株式会社
- 内

⑲ 出 願 人 昭和機器工業株式会社 埼玉県比企郡嵐山町平沢110-1

⑳ 代 理 人 弁理士 千 明 武

㉑ 実用新案登録請求の範囲

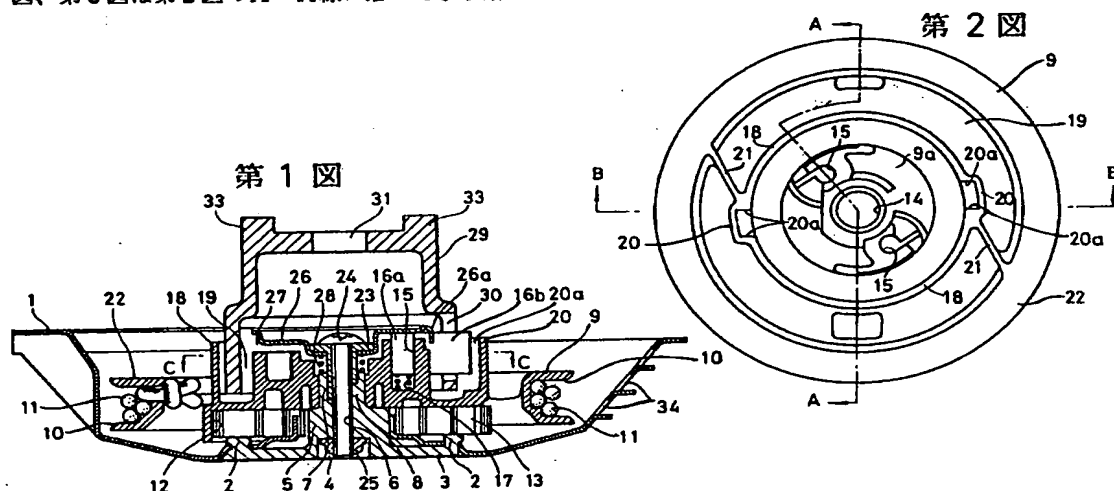
リールに回転可能に装着したドッグを放射外方向へ突出させ、かつ該ドッグをクランクブーリに形成した係合口に係合させて、エンジンを始動させるようにしたリコイルスタータにおいて、前記ドッグの突出位置に臨むリール上に、上記ドッグの先端部と係合可能な係合壁を突設したことを特徴とするリコイルスタータ。

図面の簡単な説明

第1図は本考案の一実施例を示す断面図、第2図は本考案に適用したリールの一例を示す平面図、第3図は第2図のA-A線に沿って示す断面

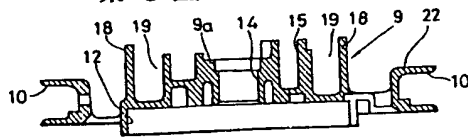
図、第4図は第2図のB-B線に沿って示す断面図、第5図は本考案に適用したドッグの一例を示す斜視図、第6図は第1図のC-C線に沿って示す横断面図で、一部を説明上図示しており、第7図は本考案に適用したクランクブーリの一例を示す正面図、第8図は第7図のD-D線に沿って示す断面図、第9図は本考案の他の実施例の要部を示す横断面図である。

9.....リール、16.....ドッグ、20a.....係合壁、29.....クランクブーリ、30.....係合口。

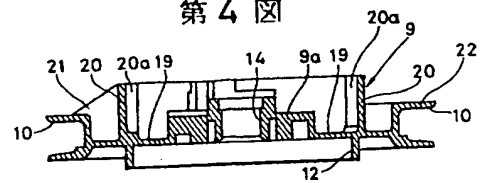


実開平2-124268(2)

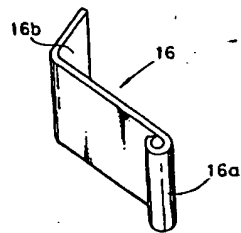
第3図



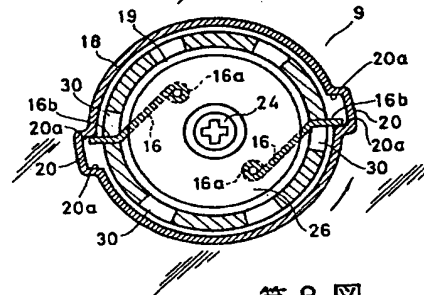
第4図



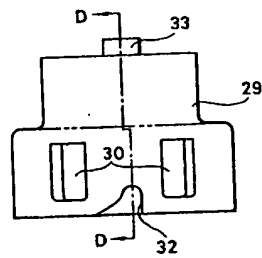
第5図



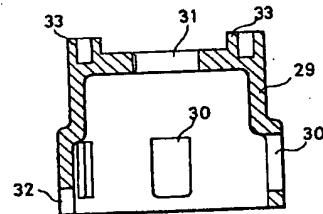
第6図



第7図



第8図



第9図

